### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2001年11月29日(29.11.2001)

## **PCT**

# (10) 国際公開番号 WO 01/90821 A1

(51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/03366

G03G 9/08, 9/087, 15/20

(22) 国際出願日:

2000年5月25日(25.05.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士通 株式会社 (FUJITSU LIMITED) [JP/JP]; 〒211-8588 神 奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村安成 (NAKA-MURA, Yasushige) [JP/JP]. 石丸聖次郎 (ISHIMARU, Seijiro) [JP/JP]. 片桐善道 (KATAGIRI, Yoshimichi) [JP/JP]; 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中

4丁目1番1号 富士通株式会社内 Kanagawa (JP). 渡邉 睦郎 (WATANABE, Mutsuo) [JP/JP]; 〒206-8503 東京 都稲城市大字大丸1405番地 富士通アイソテック株 式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 伊東忠彦(ITOH, Tadahiko); 〒150-6032 東京 都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレ イスタワー32階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): JP, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

#### 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TONER AND IMAGE FORMING METHOD

(54) 発明の名称: トナー及び画像形成方法

(57) Abstract: A toner consisting of particles to which titanium black particles having a property such that the color changes from black to white by application of flash light adhere.

(57) 要約:

フラッシュ光により黒色から白色に変色する性質を有するチタンプラック微粒 子が表面に付着しているトナーである。